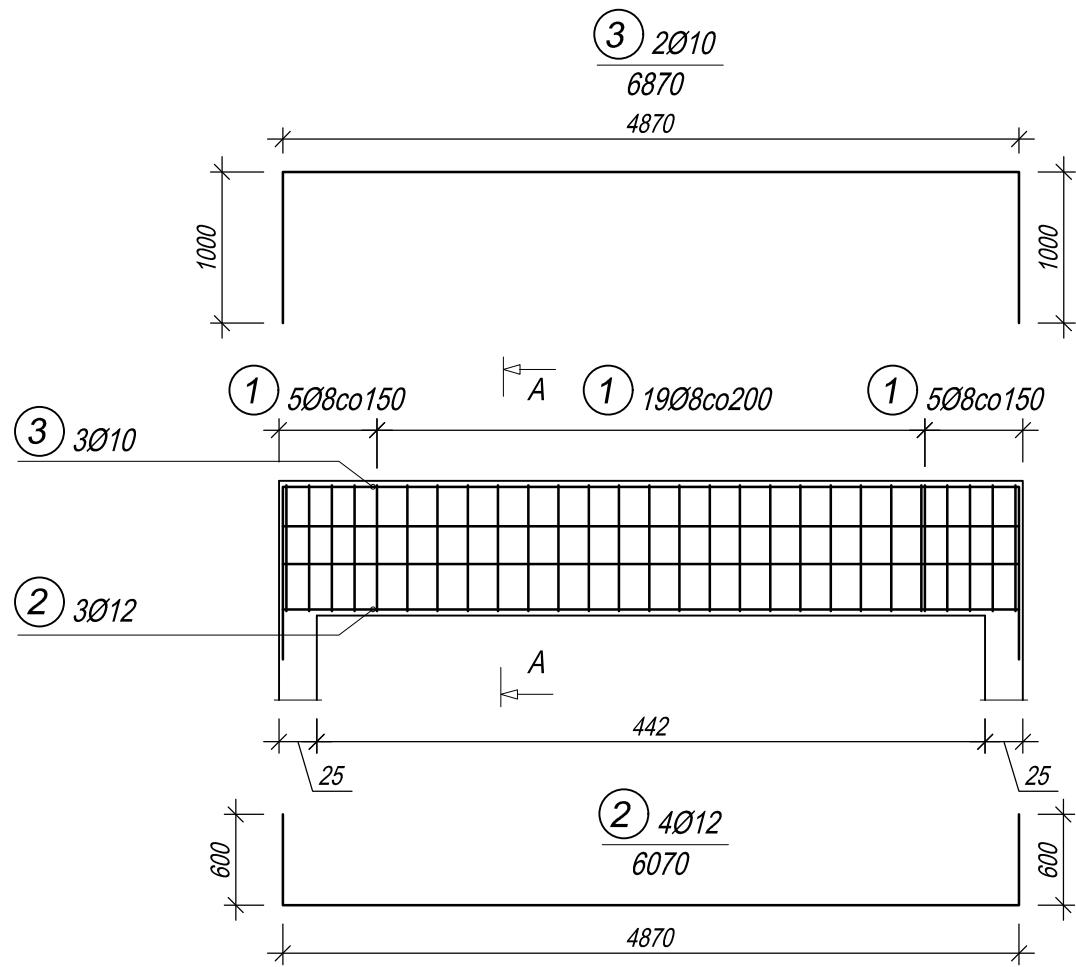


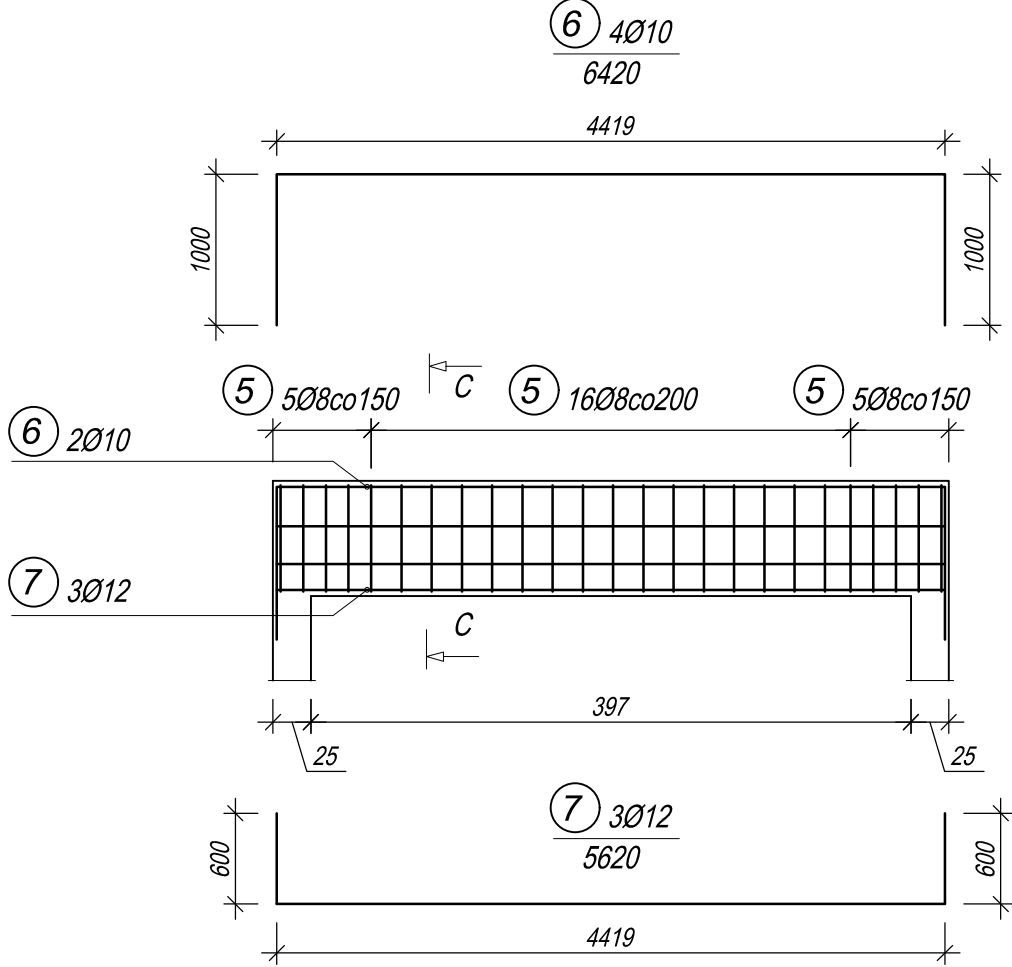
Zbrojenie belki B-2.1

1:50



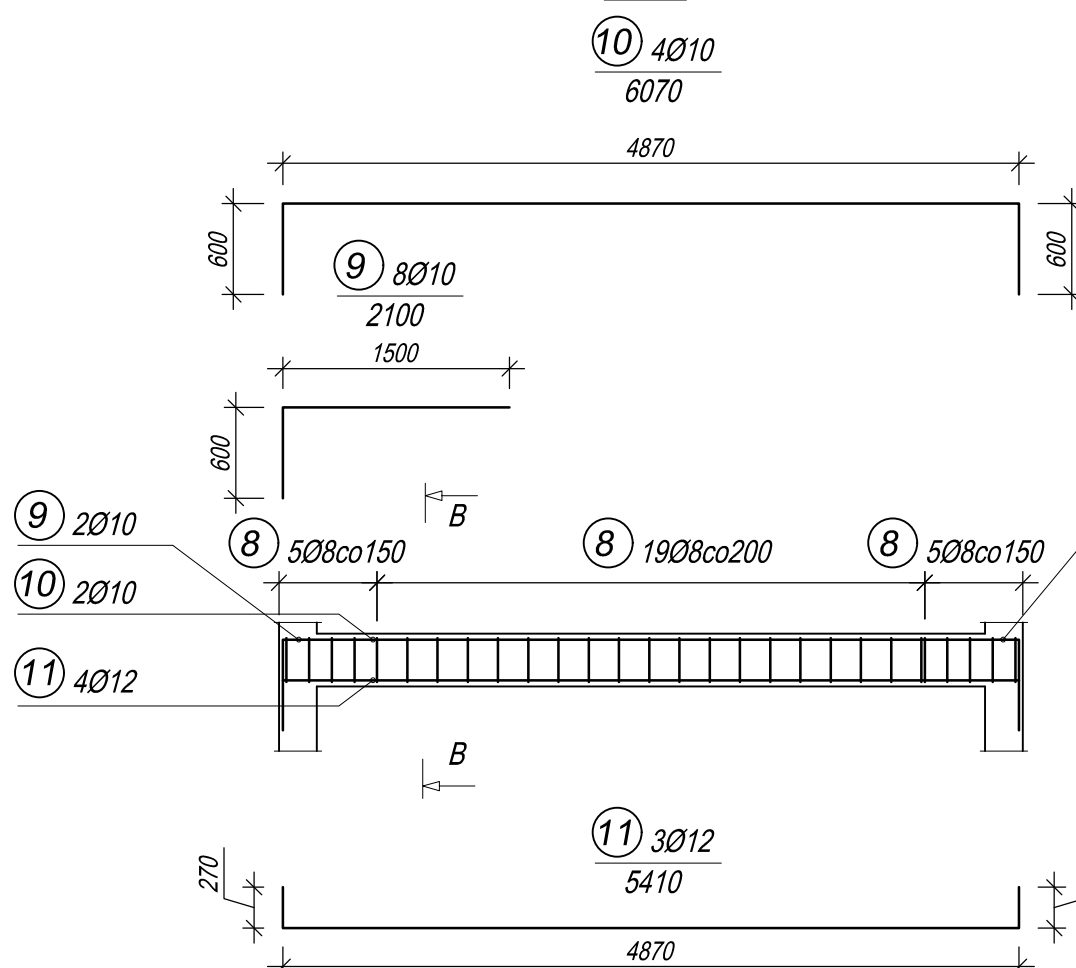
Zbrojenie belki B-3.1

1:50



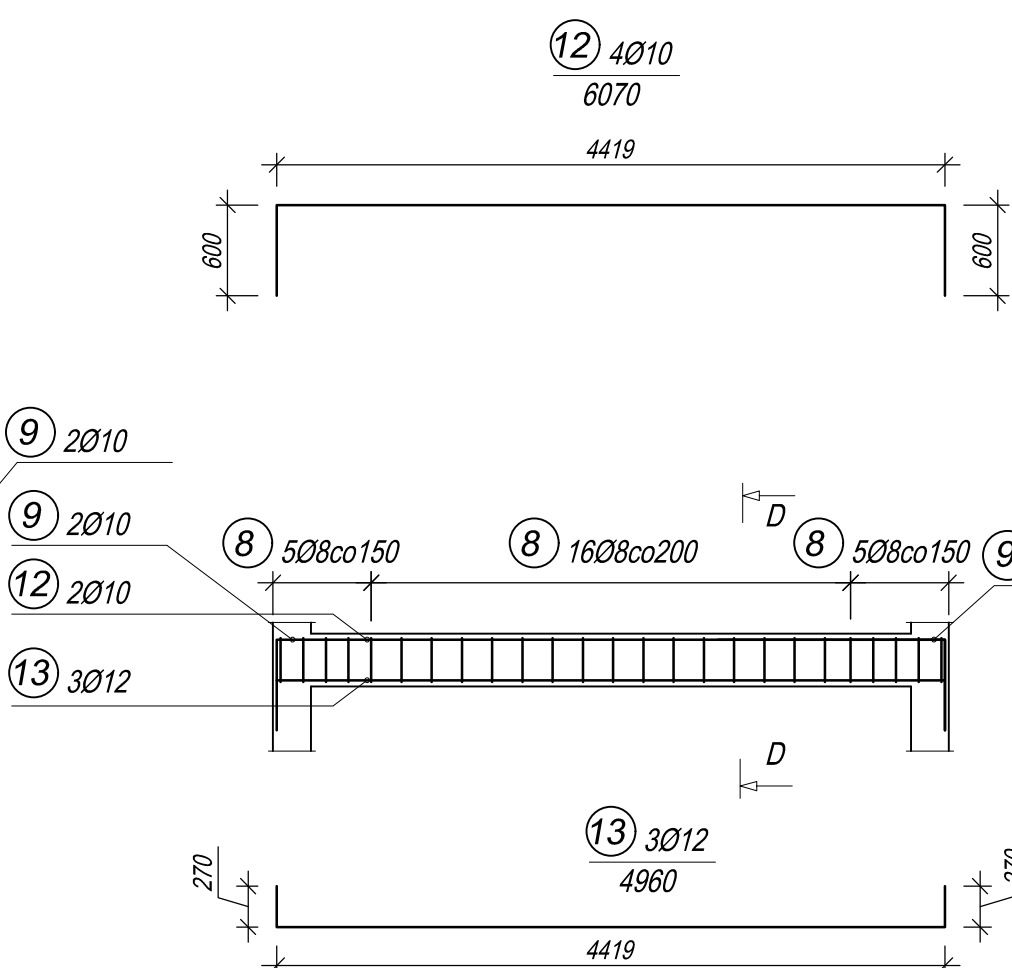
Zbrojenie belki B-2.2

1:50



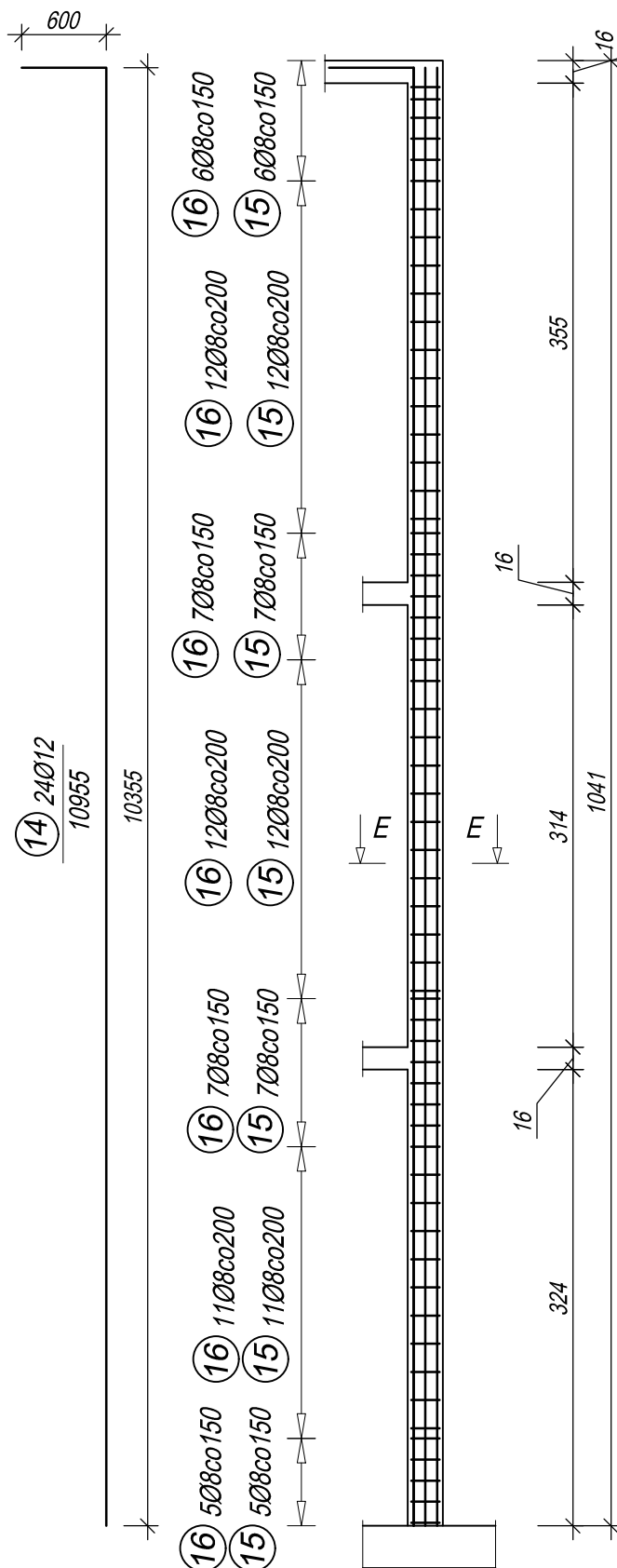
Zbrojenie belki B-3.2

1:50



Zbrojenie słupa S-2

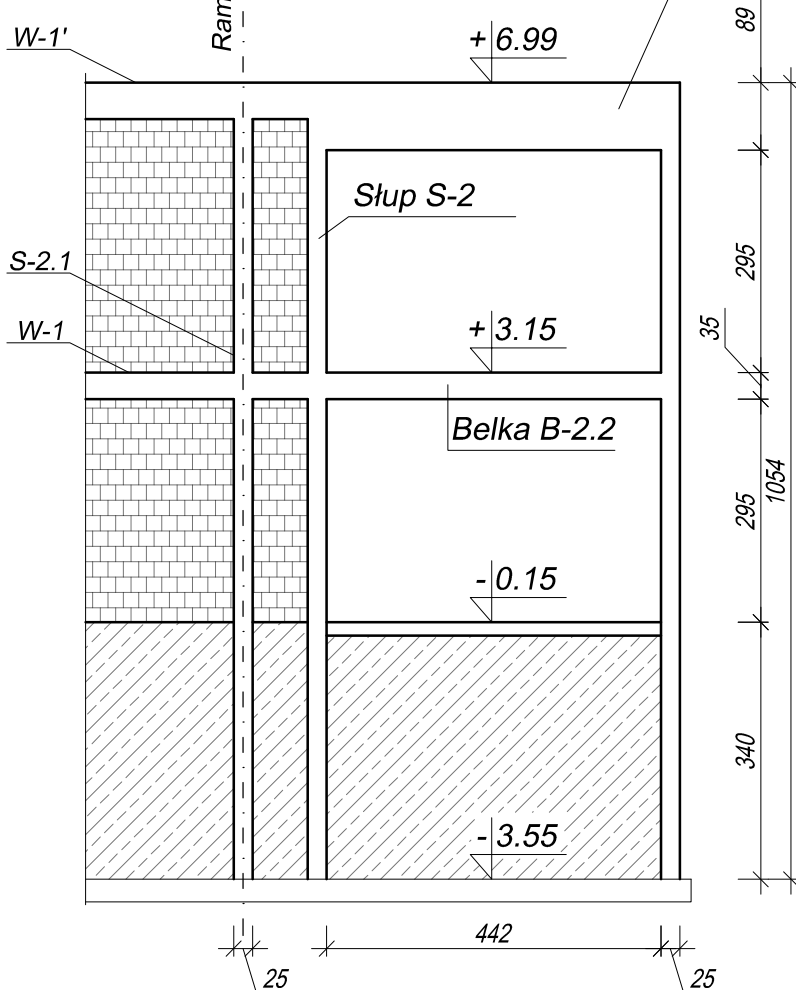
1:50



Zestawienie elementów ramy R-2

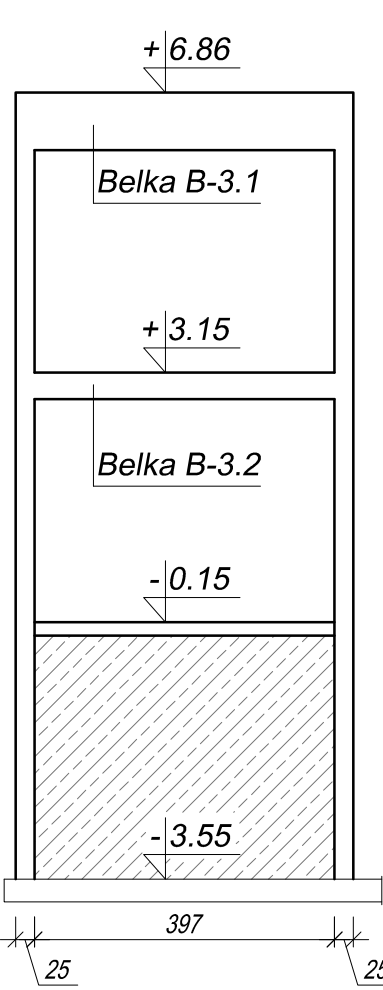
Widok-1

1:100



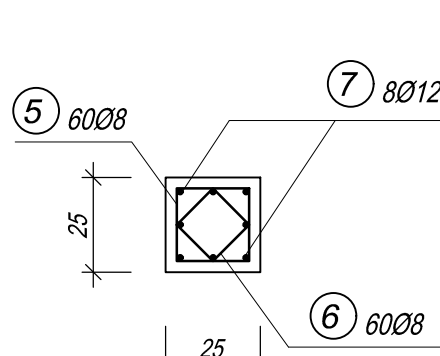
Widok-2

1:100



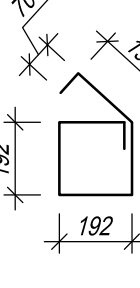
E-E

1:20



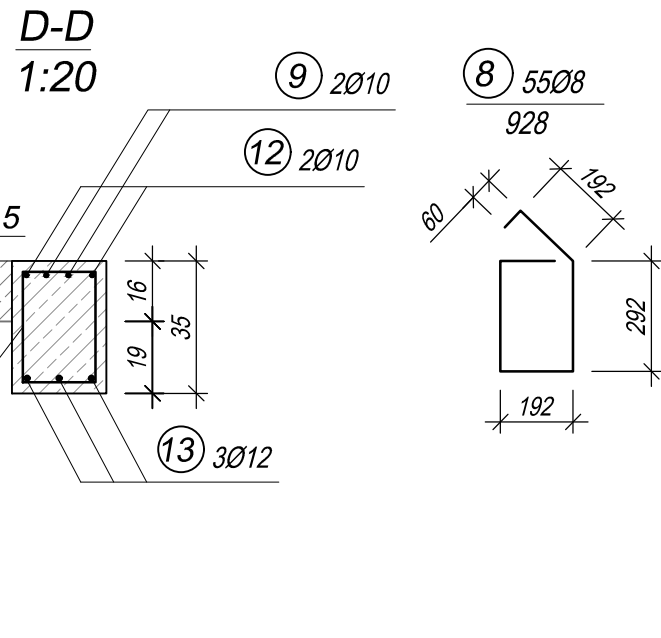
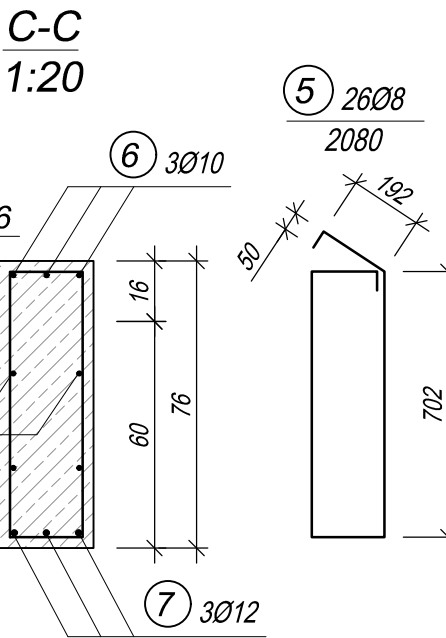
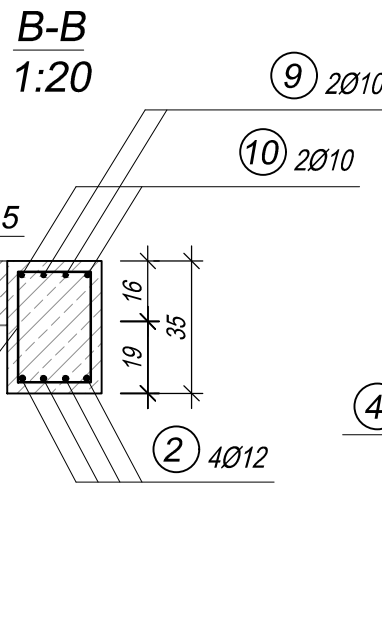
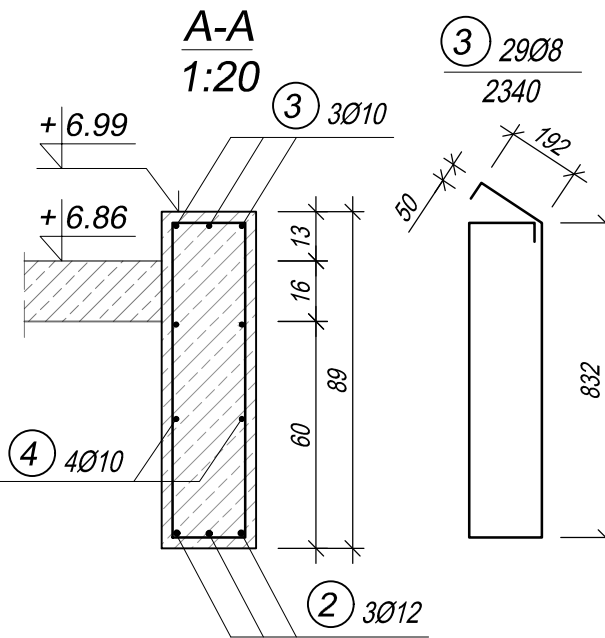
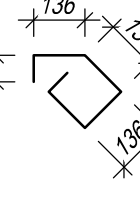
(5) 18Ø10

1100



(6) 18Ø10

684



Zestawienie prętów zbrojeniowych							
Poz.	Średnica	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość łączna [m]			
				Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
1	Ø10	4220	4		16,88		
2	Ø10	4870	7		34,09		
3	Ø8	928	110	102,08			
4	Ø10	2100	3		6,30		
5	Ø8	908	177	160,72			
6	Ø8	684	108	73,87			
7	Ø12	10755	8			86,04	
Długość wg średnic [m]:				336,67	57,27	86,04	0,00
Masa 1mb pręta [kg/m]:				0,4	0,62	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic [kg]:				141	37	80	0
Ogółem szt. [kg]:				259			

PARAMETRY MATERIAŁOWE:

- BETON: C20/25
- KLASA EXPOZYCJI: XC1
- ZBROJENIE A-IIIN B500SP
- OTULINA: 25mm

- Uwagi:
- Poziomy podano w [m], wymiary podano w [cm] wymiary zbrojenia podano w [mm].
  - Projekt rozpatrywać razem z pozostałymi częściami opracowania.
  - Wszystkie materiały/ rozwiązania techniczne powinny odpowiadać normę bezpieczeństwa PPOŻ, BHP jak i posiadać odpowiednie aprobaty/ atesty/ dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
  - Projekt wykonano na podstawie inwentaryzacji, przed przystąpieniem do prac należy zweryfikować wymiary na budowie. Rozbierzości pomiędzy wymiarami rzeczywistymi a projektowanymi należy bezzwłocznie zgłosić projektantom.
  - Prace wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej.
  - Długości zakładów prętów należy przyjąć nie mniejsze niż 40Ø.
  - Długości prętów podano w osiach.
  - Jako Elementy murowe użyć elementy o parametrach nie gorszych niż:
    - Błoczki ceramiczne kl. 15
    - Zaprawa zwykła kl. 10
  - Dostosować pręty w kierunku poprzecznym na montażu.

Jednostka projektowa: POBOŻNICTWO - BUDOWNICTWO 32-015 Kłaj, Targowisko 502		Inwestor URZĄD GMINY MOGILANY 32-031 Mogilany ul. Rynek 2	
Nazwa projektu PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKÓW SZKOŁY PODSTAWOWEJ W LIBERTOWIE WRAZ Z INSTALACJAMI ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			
Adres inwestycji 30-444 Libertów ul. Jana Pawła II 43 działka nr 644			
Numer projektu		2355	
Stadium	PROJEKT TECHNICZNY	Branża	Konstrukcyjna
Projektował	Mgr Inż. Paweł Pobożniak		Upr. nr 259/2001
Sprawdzający			Upr. nr
Opracował	Mgr Inż. Bartosz Pobożniak 		
Data	Luty 2024	Skala	Wg rys.
Tytuł rys			Rys. nr K-034
Dobudówka - Rama R2			

A1